

DIESEL- UND LPG-GABELSTAPLER

NXP-Serie, Luftreifen, 2,0 bis 3,5 Tonnen Tragfähigkeit

Europa



UNSERE MISSION

Mit unseren Maschinen bringen wir Sie effizienter und produktiver voran, selbst unter den härtesten Bedingungen und in den schwierigsten Situationen. Was auch immer unsere Kunden wollen, wir finden einen Weg.

EINFÜHRUNG



DIE GESCHICHTE VON BOBCAT

Im Jahr 1958 brachte die Melroe Manufacturing Company einen Frontlader in Kompaktausführung auf den Markt - den Vorgänger des M400, des ersten echten Kompaktladers weltweit. Bald darauf übernahm das Unternehmen die inzwischen weltbekannte Marke Bobcat. Ihr Erfolg legte den Grundstein für die Entwicklung der Kompaktmaschinenindustrie wie wir sie heute kennen.



ERFAHRUNG IN JAHREN

Im Jahr 2021 erweiterte Bobcat sein Portfolio durch die Übernahme von Doosan Industrial Vehicle. Dieser Spezialist für Flurförderzeuge baute 1968 seinen ersten Gabelstapler und baute später eine weltweite Präsenz mit 400 Händlern in 93 Ländern auf.



BOBCAT HEUTE

Bobcat erweitert sein Portfolio um Gabelstapler und Schubmaststapler für die Materialumschlagsbranche. Damit bietet Bobcat eine umfassende Produktpalette, die alle Ihre Anforderungen an die Intralogistik erfüllt. Bobcat-Gabelstapler und -Schubmaststapler werden im Werk in Korea hergestellt, während die hochwertige Lagertechnikausrüstung von Bobcat in Deutschland produziert wird.



ROBUST, WENDIG UND SICHER

UNVERGLEICHLICHER MEHRWERT

Die NXP-Serie kombiniert ein einfaches Einstiegsniveau mit unglaublicher Leistung, Langlebigkeit sowie Fahrerkomfort – ein hervorragender Mehrwert für Ihre Investition.





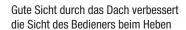
► SPITZENLEISTUNG, DEN GANZEN TAG LANG

Unsere leistungsstarken, kraftstoffsparenden Motoren sorgen für Höchstleistung, den ganzen Tag lang. S. 6–7



SELBSTVERTRAUEN UND KOMFORT

Dank der intuitiven Instrumententafel, des verstellbaren Sitzes, des kleinen Lenkrads und der geräumigen Kabine können Sie auch längere Arbeitsschichten problemlos und selbstbewusst bewältigen.





Das neue Gegengewicht sorgt für hervorragende Stabilität und reduziert Vibrationen

S. 11

Rutschfeste Trittstufe für mehr Sicherheit beim Ein- und Aussteigen aus Ihrer Maschine

Seitenverkleidung und breite Motorhaubenöffnung für einfache Wartung

verbesserte Manövrierfähigkeit



ÜBERRAGENDE SICHERHEIT

Mit Sicherheitsmerkmalen wie einem hydraulischen Verriegelungssystems, hellen LED-Leuchten und einer zuverlässigen Feststellbremse können die Fahrer eine noch sicherere Fahrt genießen. S. 10-11



▶ LANGE LEBENSDAUER

Die NXP-Serie ist auf Langlebigkeit ausgelegt und bietet Zuverlässigkeit durch Merkmale wie optimierten Luftstrom, Motorschutz, robuste Mastkonstruktion, reduzierte Vibrationen und Staubschutzmaßnahmen. Genießen Sie die Leistung von Bobcat über Jahre hinweg. S. 12-13



PRODUKTIVITÄT B4502590-DE (02-24)

HERAUSRAGENDE PRODUKTIVITÄT





▶ HÖHER REICHEN, MEHR ERREICHEN

Mit unserer verbesserten Zahnradpumpe und dem Mastregulierventil erreicht Ihr Stapler neue Höhen und steigert die Effizienz und Produktivität erheblich, insbesondere bei Hochgeschwindigkeitseinsätzen.

MEHR HEBEN

Erhalten Sie mehr Stabilität mit unserem neuen Gegengewicht. Diese Funktion senkt den Schwerpunkt des Staplers, sodass er bei anspruchsvollen Einsätzen mehr und stärker heben kann.





NAVIGIEREN IN UNMÖGLICHEN BEREICHEN

Genießen Sie die Arbeit an Orten, wo andere Maschinen versagen! Dank des kleinen Wenderadius können Sie problemlos in beengten Bereichen hinein- und herausmanövrieren.

▶ HÖHERE LEISTUNG

Durch die Kombination aus einem robusten Motor, einem fortschrittlichen Transaxle-Getriebe und einer innovativen Rahmenstruktur wurde die Steigfähigkeit optimiert, sodass die Fahrer der NXP-Serie steile Hänge mit bis zu 25 % Steigung souverän bewältigen können.

KOMFORT & BEDIENELEMENTE







▶ OPTIMIERTER KOMFORT UND BEQUEMLICHKEIT

Die für den Komfort und die Bequemlichkeit des Fahrers optimierte Kabine gewährleistet eine effiziente Raumnutzung und ein komfortables Fahrerlebnis. Genießen Sie die Vorteile eines kompakten Lenkrads, zusammen mit einer verstellbaren Lenksäule und einem Federsitz.

▶ MEHR BEINFREIHEIT

Dank der größeren Kniefreiheit und des versetzten Kippzylinders sorgen unsere Gabelstapler für mehr Beinfreiheit für somit für mehr Komfort.





▶ MÜHELOSE STEUERUNG

Ein kompaktes Lenkrad mit einem Drehknopf erleichtert das Manövrieren, Steuern und Bedienen.

VEREINFACHTE BEDIENUNG

Die Scheinwerferschalter sind nahtlos integriert und lassen sich mühelos bedienen.

EINFACHER EINSTIEG



Unsere Stapler wurden ganz auf den Komfort des Fahrers ausgelegt und verfügen über eine niedrige Einstiegshöhe, einen einfachen Einstiegsbügel und eine rutschfeste Trittfläche.

VERBESSERTER KOMFORT



Für noch mehr Komfort haben wir die Lenksäule nach links verlegt, um eine natürlichere Haltung zu ermöglichen, während die Instrumententafel für eine bessere Sicht nach rechts verschoben wurde.

MEHR SEHEN, BESSER ARBEITEN



Durch eine geringere Höhe der Motorhaube (-40 mm) und eine optimierte Konstruktion des Gegengewichts bietet unsere NXP-Serie eine bessere Sicht nach vorne und hinten und sorgt so für mehr Sicherheit beim Fahren.



SICHERHEIT BEI JEDER BEWEGUNG

RUNDUM SICHER

Bedienen Sie den Stapler mit vollem Selbstvertrauen dank der bemerkenswerten Sicht durch ein erweitertes Mastfenster, strategisch neu positionierte Hydraulikschläuche und eine reduzierte Motorhaubenhöhe. Funktionen wie ein hydraulisches Verriegelungssystem, helle LED-Leuchten und eine zuverlässige Feststellbremse sorgen für Sicherheit, während der Fahrer mit optionalen blauen Sicherheitsleuchten, Sicherheitszonenlicht und einer Rückfahrkamera noch sicherer unterwegs ist.

▶ BEDIENERERKENNUNGSSYSTEM (OSS)

Sobald der Bediener den Sitzt verlässt, stoppen die Fahrund Hubmasthebefunktionen der Maschine – so führt der Gabelstapler keine unbeabsichtigten Bewegungen aus.

▶ MEHR SICHERHEIT AM ARBEITSPLATZ

Wenn der Fahrer den Stapler verlässt, verhindert die Sperre der Hydraulikfunktionen ein unbeabsichtigtes Absenken und Kippen des Masts. So bleiben der Stapler, die Ladung und das Arbeitsfeld sicher.





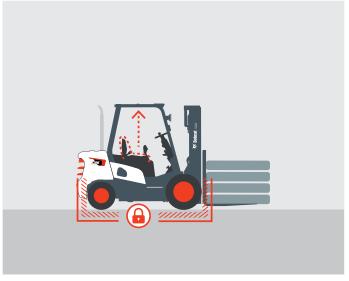
▶ RÜCKFAHRALARM

Während der Rückwärtsfahrt ertönt der Rückfahralarm, um Personen in der Nähe des sich nähernden Staplers zu warnen. So wird der Arbeitsplatz für alle sicherer.

▶ FESTSTELLBREMSEN-WARNSYSTEM

Hier steht die Sicherheit des Fahrers im Vordergrund, denn unser Warnsystem verhindert unbeabsichtigte Bewegungen.





FUSSGÄNGERWARNUNGEN

Das blaue Sicherheitslicht wird auf den Boden rund um den Stapler projiziert und warnt Fußgänger vor dem herannahenden Fahrzeug.

▶ SICHERHEITSZONEN

Das Fahrzeug projiziert rote Lichtlinien auf den Boden, die einen sicheren Bereich für Personen in unmittelbarer Nähe des Fahrzeugs festlegen.





PANORAMASICHT

Der große Panoramaspiegel bietet eine hervorragende Sicht auf den hinteren Arbeitsbereich. Er verbessert die Sicherheit und steigert die Gesamtproduktivität.

BELEUCHTEN SIE IHREN ARBEITSPLATZ

Die LED-Leuchten erhellen selbst die dunkelsten Ecken Ihres Arbeitsplatzes – damit Sie alles in Ihrer Umgebung sicher sehen können.





LANGE LEBENSDAUER

▶ KEINE AUFGABE ZU ANSPRUCHSVOLL

Dieser Gabelstapler wurde für robuste Leistung in anspruchsvollen und staubigen Umgebungen entwickelt und bietet ein Anti-Staub-Design, einen Vorreiniger und einen Doppelfilter. Außerdem verfügt er über Merkmale wie eine schützende Bodenplatte, belüftete Seitenverkleidung, einen Motorschutz und eine Hochleistungskühlung für optimale Funktionalität.

Eine breite Motorhaubenöffnung mit Schließzylindern und eine werkzeuglos abnehmbare Seitenverkleidung für einfachen Zugang



Mit den optionalen belüfteten Seitenwänden, der Bodenplatte, dem Vorreiniger und dem Kühlerschutzgitter halten Sie auch den anspruchsvollsten Bedingungen stand

Hervorragende Stabilität und reduzierte Vibrationen dank des neu gestalteten Gegengewichts S. 11

Zentrale elektronische Komponenten für einfachere Wartung und geringere Ausfallzeiten

Angepasste Schalldämpferposition für besseren Luftstrom und erhöhte Kühlleistung

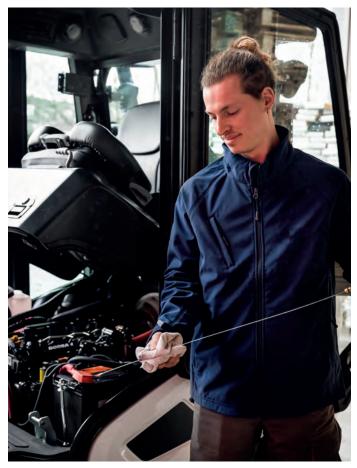
KEINE ZEIT FÜR AUSFÄLLE. **STELLEN SIE SICH JEDER AUFGABE** - TAGEIN, TAGAUS.



GEWÄHRLEISTUNG

Bobcat entwickelt jede einzelne Maschine nach höchsten Standards in puncto Qualität und Langlebigkeit. Daher hat unsere Standardgewährleistung eine Laufzeit von 24 Monaten bzw. 2 000 Betriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt).







▶ ERWEITERTE GEWÄHRLEISTUNG MIT PROTECTION PLUS

Mit Protection Plus gehen Sie auf Nummer sicher. Die erweiterte Gewährleistung bietet denselben Schutz wie die Standardgewährleistung, kann jedoch entsprechend den Anforderungen und Erwartungen der Kunden mit verschiedenen Laufzeiten und Betriebsstunden pro Jahr abgeschlossen werden.

UMFANGREICHES HÄNDLERNETZ

Sie können sich auf unser Händlernetz und unsere Servicepartner verlassen, die immer bereit sind, Ihnen zu helfen.

▶ BOBCAT-ORIGINALTEILE

Durch qualitativ hochwertige Komponenten, die an unsere Händler geliefert werden, wird gewährleistet, dass alle unsere Maschinen langlebig sind, den härtesten Bedingungen standhalten und eine zuverlässige Leistung bieten.

STANDARDAUSSTATTUNG UND OPTIONEN

	DIESELSTAPLER, NXP	LPG-STAPLER, NXP	
SICHERHEIT UND STABILITÄT	'		
Bedienererkennungssystem (OSS)	✓	✓	
Rückfahralarm – innen	✓	✓	
Steuerventil mit hydraulischer Verriegelung	✓	✓	
Sicherheitsrückleuchte(n), hinten	•	•	
Hinterer Haltegriff mit Hupenschalter	•	•	
Statisches Erdungsband	•	•	
Stroboskop	•	•	
Schaltautomatik-Steuerung	•	•	
Geschwindigkeitsbegrenzung	-	•	
Funkempfänger	_	•	
Rotes oder blaues Sicherheitszonenlicht	•	•	
PRODUKTIVITÄT			
Gegengewicht	✓	✓	
Elektrische Backenbremsen	✓	✓	
Leistungsstarker, kraftstoffsparender Motor	✓	✓	
Schnellverschluss-Schlauchkupplungen	✓	✓	
ZUVERLÄSSIGKEIT			
Mast mit JJ-Träger	✓	✓	
Anti-Staub-Dachschutz	✓	✓	
Doppelelement-Luftfilter	✓	✓	
Erhöhte Gebläseleistung	✓	✓	
Schutz des unteren Rahmens	✓	✓	
Horizontaler innerer Auspuffschalldämpfer	✓	✓	
Vorreiniger	•	•	

	DIESELSTAPLER, NXP	LPG-STAPLER, NXP	
WARTUNGSFREUNDLICHKEIT			
Werkzeuglos abnehmbare Seitenverkleidung	✓	√	
Werkzeuglos abnehmbare Bodenplatte	✓	✓	
Motorhaube mit Schließzylinder	✓	✓	
Verteilerkasten	✓	-	
Separater Bremsflüssigkeitsbehälter mit Anzeige	✓	✓	
Werkzeugkasten	•	•	
BEDIENERKOMFORT (ERGONOMIE)			
Klare Sicht auf den Mast, vorne/hinten	✓	√	
LED-Kombileuchten	✓	✓	
Haltegriff für den Einstieg	✓	✓	
Rutschfeste Trittstufe	✓	✓	
Panoramaspiegel	✓	✓	
Integrierter Lichtschalter	✓	✓	
Kompaktes Lenkrad mit Lenkradknauf	✓	✓	
Klemmbrett	✓	✓	
Modularkabine – Typ A, B, C	•	•	
Vollkabine (mit Heizung & Klimaanlage)	•	•	
Becherhalter	•	•	
USB-Anschluss	•	•	
Tankdeckel mit Schlüssel	•	_	
Bedienerlüfter	•	•	

*Diese Liste basiert auf Werksangaben. Standardausstattung oder Optionen können für bestimmte Länder variieren.



Kompaktes Lenkrad mit Lenkradknauf



Rutschfeste Trittstufe



LED-Kombileuchten



Gegengewicht



Schlauchkupplungen mit Schnellverschluss



^{• =} Option \checkmark = Standard - = nicht verfügbar



WICHTIGSTE TECHNISCHE DATEN - DIESEL

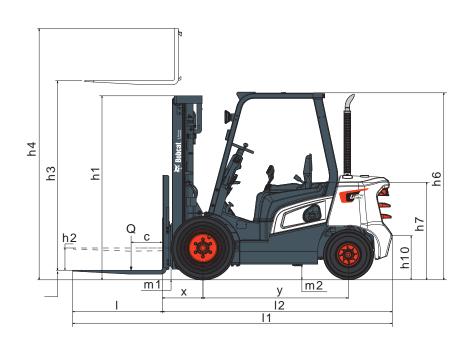
MERKMALE		D20NX PLUS	D25NX PLUS	D30NX PLUS	D33NX PLUS	D35NX PLUS
Antrieb				Diesel		
Bedienertyp		sitzend				
Nutzlast (kg)	Q	2 000	2 500	3 000	3 300	3 500
Lastschwerpunkt (mm)	С			500		
Vorbaumaß (mm)	х		472		477	
Radstand (mm)	J			1 700		
REIFEN						
Lauffläche, vorne (mm)	b11			1 060		
Lauffläche, hinten (mm)	b12			980		
DIE ABMESSUNGEN						
Neigung des Mast-/Gabelträgers nach vorn/hinten (°)	α/β			6/10		
Höhe, Mast abgesenkt (mm)	h1			2 005 – 3 150		
Freihub (mm)	h2			150 – 1 940		
Hub (mm)	h3			3 000 – 7 060		
Höhe, Mast ausgefahren (mm)	h4		3 824 – 8 298	2 2 3 0 . 000	3 829 -	- 8 303
Höhe des Dachschutzes (mm)	h6		0 02 . 0 200	2 160	0 020	
Höhe des Sitzes (mm)	h7	1 185				
Gesamtlänge (mm)	11	3 610	3 660	3 715	3 780	3 800
Länge bis zur Gabelung (mm)	12	2 560	2 610	2 665	2 730	2 750
Gesamtbreite (mm)	b1/b2	2 000	2 010	1 290	2700	2700
Gabelabmessungen (mm)	s/e/I			50 × 125 × 1 050		
Gabelträger ISO 2328, Klasse	37071	45 × 100 × 1 050 45 × 122 × 1 050				
Breite des Gabelträgers (mm)	b3					
Bodenfreiheit, beladen, unterhalb des Mastes (mm)	m1			132		
Bodenfreiheit, Mitte des Radstandes (mm)	m2			135		
Arbeitsgangbreite für Paletten von 1 000 × 1 200 in	IIIZ			133		
Querrichtung (mm)	Ast	3 952	4 002	4 087	4 137	4 157
Arbeitsgangbreite für Paletten von 800 × 1 200 in Längsrichtung (mm)	Ast	4 152	4 202	4 287	4 337	4 357
Außenwendekreis (mm)	Wa	2 280	2 330	2 415	2 460	2 480
Innenwendekreis (mm)	b13	735				
LEISTUNGSDATEN						
Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen (km/h)				18,5 / 19,5		
Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen (mm/s)		520 / 550		420 / 450		
Absenkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen (mm/s)		420 / 550		470 / 500		
Zugkraft, beladen/unbeladen (bei 1,6 km/h) kg)		1 805 / 1 764	1 785 / 1 754	1 764 / 1 734	1 754 / 1 713	1 744 / 1 693
Max. Zugkraft, beladen/unbeladen (kg)		2 060 / 1 999	2 039 / 1 988	2 019 / 1 968	1 988	/ 1 937
Steigfähigkeit, beladen/unbeladen (bei 1,6 km/h) (%)		30 / 55 28 / 50 23 / 42		22 / 40		
Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen (%)		38 / 62	30 / 58	28 / 50	25 / 46	24 / 44
Betriebsbremse		Hydraulik				
VERBRENNUNGSMOTOR						
Motorhersteller/Motorart		Kubota/V2403-CR-TE5B				
Motorleistung gemäß DIN ISO 1585 (kW)		42,6				
Nenndrehzahl (min ⁻¹)		2 400				
Drehmoment bei 1/min (N•m)				195,6 bei 1 500		
Zyklus/Anzahl Zylinder/Hubraum (- / cm³)				4 / 4 / 2 434		
Batteriespannung/Nennkapazität (V/Ah)				12/90		

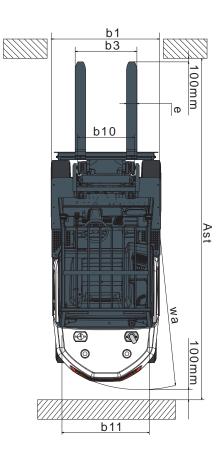
Die in diesem technischen Datenblatt angegebenen Werte wurden gerundet. Die Leistung kann je nach Betriebsbedingungen variieren. Produkte und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung verbessert und geändert werden. 1) Die Mastabmessungen beziehen sich auf einen Bereich vom niedrigsten bis zum höchsten verfügbaren Mast.

Hinweis: Die Nutzlast basiert auf dem Standardfahrgestell ohne Seitenschieber.



TECHNISCHE DATEN





WICHTIGSTE TECHNISCHE DATEN – LPG

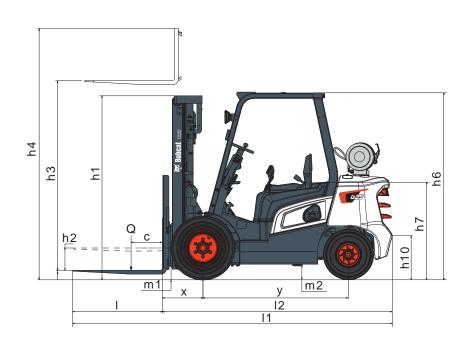
MERKMALE		G25NX PLUS	G30NX PLUS	G33NX PLUS	G35NX PLUS	
Antrieb				ibgas		
Bedienertyp				zend		
Nutzlast (kg)	Q	2 500	3 000	3 300	3 500	
Lastschwerpunkt (mm)	С		5	00		
Vorbaumaß (mm)	х	472		4	177	
Radstand (mm)	J		1	700		
REIFEN						
Lauffläche vorne (mm)	b11	1 060				
Lauffläche hinten (mm)	b12		9	80		
DIE ABMESSUNGEN						
Neigung des Mast-/Gabelträgers nach vorn/hinten (°)	α/β		6	/ 10		
Höhe, Mast abgesenkt (mm)	h1		2 005	- 3 150		
Freihub (mm)	h2		150 -	- 1 940		
Hub (mm)	h3		3 000	- 7 060		
Höhe, Mast ausgefahren (mm)	h4	3 824 -	- 8 298	3 829	-8 303	
Höhe des Dachschutzes (mm)	h6	2 160				
Höhe des Sitzes (mm)	h7		1	185		
Gesamtlänge (mm)	l1	3 660	3 715	3 780	3 800	
Länge bis zur Gabelung (mm)	12	2 610	2 665	2 730	2 750	
Gesamtbreite (mm)	b1/b2	1 290				
Gabelabmessungen (mm)	s/e/I	45 × 100 × 1 050				
Gabelträger ISO 2328, Klasse		II III				
Breite des Gabelträgers (mm)	b3		1	042		
Bodenfreiheit, beladen, unterhalb des Mastes (mm)	m1		1	32		
Bodenfreiheit, Mitte des Radstandes (mm)	m2		1	35		
Arbeitsgangbreite für Paletten von 1 000 $ imes$ 1 200 in Querrichtung (mm)	Ast	4 002	4 087	4 137	4 157	
Arbeitsgangbreite für Paletten von 800 × 1 200 in Längsrichtung (mm)	Ast	4 202	4 287	4 337	4 357	
Außenwendekreis (mm)	Wa	2 330	2 415	2 460	2 480	
Innenwendekreis (mm)	b13		7	35		
LEISTUNGSDATEN						
Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen (km/h)				/ 21		
Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen (mm/s)		510 / 530		410 / 430		
Absenkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen (mm/s)		420 / 550		470 / 500		
Zugkraft, beladen/unbeladen (bei 1,6 km/h) (kg)		1 754 / 1 716	1 723 / 1 703	1 713 / 1 693	1 703 / 1 693	
Max. Zugkraft, beladen/unbeladen (kg)		1 968 / 1 907	1 948 / 1 897	1 937 / 1 886	1 927 / 1 886	
Steigfähigkeit. beladen/unbeladen (bei 1,6 km/h) (%)		28 / 48	24 / 42	22 / 40	21 / 38	
Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen (%)		32 / 55	27 / 48	25 / 45	24 / 43	
Betriebsbremse			Hyd	raulik		
VERBRENNUNGSMOTOR				0.00		
Motorhersteller/Motorart		HMC G424I				
Motorleistung gemäß DIN ISO 1585 (kW)		45 4				
Nenndrehzahl (min-1)		2 600				
Drehmoment bei 1/min (N•m)		179 bei 2 000				
Zyklus/Anzahl Zylinder/Hubraum (- / cm³) Batteriespannung/Nennkapazität (V/Ah)		4 / 4 / 2 359 12 / 45				

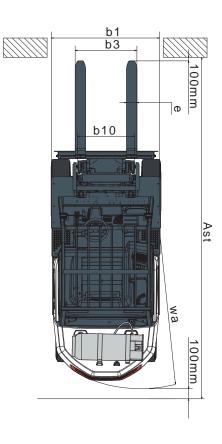
Die in diesem technischen Datenblatt angegebenen Werte wurden gerundet. Die Leistung kann je nach Betriebsbedingungen variieren. Produkte und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung verbessert und geändert werden. (1) Die Mastabmessungen beziehen sich auf einen Bereich vom niedrigsten bis zum höchsten verfügbaren Mast

Hinweis: Die Nutzlast basiert auf dem Standardfahrgestell ohne Seitenschieber.



TECHNISCHE DATEN







340 MASCHINEN / 46 PRODUKTFAMILIEN / 1 TOUGH ANIMAL



KOMPAKTLADER



KOMPAKT-RAUPENLADER



KOMPAKT-RADLADER



GABELSTAPLER



TELESKOPEN



ROTO-TELESKOPEN



1=27

KOMPAKTBAGGER



KOMPAKTTRAKTOREN



KOMPAKT-KNICKLADER



MINI-RAUPENLADER



RASENMÄHER



ANBAUGERÄTE

Ihre Bezugsquelle



Unimax AG

Parallelstrasse 4 5606 Dintikon

056 616 70 30 info@unimax.ch unimax-stapler.ch



Bobcat ist ein Unternehmen der Doosan-Gruppe. Doosan ist ein weltweit führender Anbieter von Baumaschinen, Strom- und Wasserversorgungssystemen, Motoren und Masschinenbaulösungen, der mit Stolz Kunden und Gemeinden seit mehr als einem Jahrhundert zur Seite steht. I Bobcat und das Bobcat-Logo sind eingetragene Marken der Bobcat Company in den USA und weiteren Ländern. ©2024 Bobcat Company, Alle Rechte vorbehalten.



* Finanzierungsangebote können je nach Land und Händler variieren. Fragen Sie immer Ihren Händler nach den aktuell verfügbaren Finanzierungsoptionen. Unter Umständen gelten spezielle Konditionen.

Doosan Bobcat EMEA, U Kodetky 1810, 263 12 Dobříš, Tschechische Republik